

# ELSA GLADIAC™ 511

## Choose Your Individual Graphics Solution

Mit der neuen Produktfamilie *ELSA GLADIAC 511* bietet ELSA den preisgünstigen Einstieg in die Grafikkarten-Technologie mit Transform&Lighting-Einheit. Sie basiert auf dem neuen NVIDIA-Grafikprozessor GeForce2 MX 400 und liefert eine herausragende Darstellungsqualität und Performance z.B. für Präsentationen, Office- und Internet-Anwendungen oder PC-Spiele. Unterstützt werden die Betriebssysteme Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000 und Windows Millennium Edition.

Fünf Varianten der *ELSA GLADIAC 511* decken die unterschiedlichsten Einsatzbereiche perfekt ab: Die *ELSA GLADIAC 511TV-OUT* mit Onboard-TV-Out-Schnittstelle für Ausgabe von Präsentationen, Spielen oder DVD-Movies auf TV, Videorecorder oder Projektor – erhältlich in zwei Speicherausstattungen mit 32 oder 64 MB SDRAM. Neben einem zweiten VGA-Ausgang und der TV-Out-Schnittstelle bietet die *ELSA GLADIAC 511PCI* durch einen virtuellen AGP-Bus nahezu GeForce-AGP-Performance: Ideal zur Aufrüstung älterer Pentium-Systeme oder PCs mit Onboard-Grafikchips ohne AGP-Slot. Durch die *ELSA GLADIAC 511TWIN* können hochwertige Mehrschirm Lösungen mit allen Standard-Monitoren realisiert werden – bei voller Ausnutzung der AGP-Performance.

Als eine spezielle Lösung für Systemintegratoren ist die *ELSA GLADIAC 511DVI* nicht separat im Fachhandel erhältlich. Über ihren DVI-I-Anschluss können auch moderne Digital-Monitore eingesetzt oder in Verbindung mit dem zusätzlichen VGA-Ausgang Mehrschirm Lösungen realisiert werden.

Der Lieferumfang der Retail-Varianten *GLADIAC 511TV-OUT*, *GLADIAC 511PCI* und *GLADIAC 511TWIN* wird durch ein interessantes Softwarepaket komplettiert, bestehend aus dem Software-DVD-Player *ELSAmovie 2000* und einem aktuellen Spielebundle.

<b>ELSA GLADIAC 511 – die Produktfamilie in der Übersicht</b>				
	<b>Speicherausstattung</b>	<b>Bus-System</b>	<b>Anschlüsse</b>	<b>Artikelnummer</b>
<b>ELSA GLADIAC 511TV-OUT</b>	64 MB SDRAM	AGP 4x	1. VGA D-Shell 2. TV-Out onboard (S-VHS)	60308 Retail Euro1 60371 Retail Euro2 60372 Bulk
<b>ELSA GLADIAC 511TV-OUT</b>	32 MB SDRAM	AGP 4x	1. VGA D-Shell 2. TV-Out onboard (S-VHS)	60275 Retail Euro1 60276 Retail Euro2 60274 Bulk
<b>ELSA GLADIAC 511TWIN</b>	32 MB SDRAM	AGP 4x	1. VGA D-Shell 2. VGA D-Shell 3. TV-Out onboard (S-VHS)	60377 Retail Euro1 60378 Retail Euro2 60379 Bulk
<b>ELSA GLADIAC 511PCI</b>	32 MB SDRAM	PCI	1. VGA D-Shell 2. VGA D-Shell 3. TV-Out onboard (S-VHS)	60245 Retail Euro1 60246 Retail Euro2 60247 Bulk
<b>ELSA GLADIAC 511DVI</b>	32 MB SDRAM	AGP 4x	1. VGA D-Shell 2. DVI-I	60376 Bulk

**Euro1:** Verpackungstexte in Deutsch, Englisch, Italienisch, Spanisch

**Euro2:** Verpackungstexte in Englisch, Französisch, Niederländisch, Schwedisch

<b>ELSA GLADIAC 511 – Ausstattung</b>	
<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA GeForce2 MX 400
<b>RAMDAC/Pixeltakt</b>	350 MHz
<b>Speicherausstattung</b>	32 oder 64 MB SDRAM je nach Modell
<b>BIOS</b>	VESA-BIOS-3.0-Support
<b>Bus-System</b>	AGP 4x oder PCI je nach Modell
<b>Grafikstandards</b>	DirectX8, DirectX7, Direct3D, DirectDraw, DirectShow; OpenGL®-API; unterstützt die 3D-Shutterbrille <i>ELSA 3D REVELATOR</i>
<b>2D-Hardware-Features</b>	256-bit-2D-Beschleunigung, optimiert für 32-, 16- und 8-bit-Farbtiefe, Hardware-Cursor in TrueColor, Multi-Buffering (2fach, 3fach und 4fach für flüssige Bewegungen und Video-Playback)
<b>3D-Hardware-Features</b>	NVIDIA Shading Rasterizer (NSR) mit zwei 3D-Pipelines und Per-Pixel-Shading für eine traumhaft realistische Darstellung; 2. Generation der Transform&Lighting-Engine; 256-bit-Engine mit HyperTexel-Architektur, optimierte Direct3D- und OpenGL-API-Beschleunigung, kompletter DirectX8-Support, 32-bit-Z- und -Stencil-Buffer, Single-Pass Multi-Texturing, Anti-Aliasing, High-Quality Texture Filtering inklusive Anisotropic Filtering; Advanced Per-Pixel-Texturing für Perspektivkorrektur, Fog und Depth Cueing, Texture Compression, DVD/HDTV-Playback, erweiterte Motion Compensation für Vollbild-Video-Playback in allen DVD- und HDTV-Auflösungen, Video-Beschleunigung für MPEG-1, MPEG-2 und Indeo

ELSA AG • Sonnenweg 11 • 52070 Aachen • Deutschland

Infoline: +49-(0)241-606-5112 • Faxline: +49-(0)241-606-5199 • Internet: www.elsa.com



# ELSA GLADIAC™ 511

<b>Standards</b>	DPMS, DDC2B, Plug&Play		
<b>Anschlüsse</b>	Monitor: 1-2x VGA-D-Shell (15-polig) und DVI-I je nach Modell TV-Out: S-VHS Mini-DIN je nach Modell		
<b>Auflösungen</b>	Bildwiederholrate bei		
	256 Farben (8 bit)	64K Farben (16 bit)	16,7 Mio. Farben (32 bit)
<b>2048 x 1536</b>	60 – 75	60 – 75	60 – 75
<b>1900 x 1440</b>	60 – 85	60 – 85	60 – 85
<b>1600 x 1200</b>	60 – 120	60 – 120	60 – 100
<b>1280 x 1024</b>	60 – 170	60 – 170	60 – 150
<b>1024 x 768</b>	60 – 200	60 – 200	60 – 200
<b>800 x 600</b>	60 – 200	60 – 200	60 – 200
<b>640 x 480</b>	60 – 200	60 – 200	60 – 200
	Die angegebenen Werte sind Maximalwerte und nicht immer unter allen Betriebsbedingungen und mit allen Monitoren erreichbar. Andere Grafikmodi sind unter Windows einfach einstellbar.		
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Me		
<b>Software</b>	ELSAmovie 2000 und ein aktuelles Spielebundle		
<b>Dokumentation</b>	Handbuch: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Schwedisch (auf CD) Installation Guide: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch und Schwedisch (in gedruckter Form)		
<b>Garantie</b>	3 Jahre		
<b>Support</b>	Über Hotline und Internet		